

欠相サーマルリレー(2E)適用表

汎用電動機(4P)全負荷電流値(参考)				サーマルリレー			
				サーマルリレーRC(A)		型式適用範囲	
500V 50Hz	400V 50Hz(60Hz)	380V 50Hz	200V 50Hz(60Hz)	中心値	整定電流幅		
				0.2	0.16～0.24	TR20-2E (RC0.2～20A)	
				0.3	0.24～0.36		
				0.4	0.32～0.48		
				0.5	0.4～0.6		
				0.6	0.5～0.7		
				0.8	0.7～0.9		
0.4kW 1.0A				1.0	0.8～1.2		
	0.4kW 1.1A(1.0A)	0.4kW 1.3A	0.2kW 1.2A(1.1A)	1.2	1.0～1.4		
0.75kW 1.5A				1.4	1.1～1.7		
	0.75kW 1.9A(1.7A)			1.8	1.4～2.2		
1.5kW 2.6A		0.75kW 2.0A	0.4kW 2.3A(2.0A)	2.4	2.0～2.8		
				3.0	2.4～3.6		
2.2kW 3.7A	1.5kW 3.3A(3.0A)	1.5kW 3.5A	0.75kW 3.5A(3.2A)	3.8	3.0～4.5		
3.7kW 5.8A	2.2kW 4.5A(4.2A)	2.2kW 4.8A		5.0	4.0～6.0		
	3.7kW 7.2A(7.0A)		1.5kW 6.5A(6.0A)	6.8	5.5～8.0		
5.5kW 8.4A		3.7kW 7.5A	2.2kW 9.0A(8.5A)	9.0	7.0～11	TR40-2E (RC9～55A)	
7.5kW 11.5A	5.5kW 11.5A(10.5A)	5.5kW 11A		11	9～13		
11kW 16A	7.5kW 14A(13.5A)	7.5kW 14.5A	3.7kW 14.5A(14A)	15	12～18		
15kW 22A	11kW 20A(19.5A)	11kW 21A	5.5kW 23A(21A)	20	16～24		
18.5kW 27A	15kW 26A(26A)	15kW 28A	7.5kW 28A(27A)	28	22～34	TR100-2E (RC20～130A)	
22kW 32A	18.5kW 34A(32A)	18.5kW 35A	11kW 42A(40A)	40	32～48		
30kW 42A	22kW 39A(37A)	22kW 42A		40	32～48		
				55	45～65		
37kW 52A	30kW 55A(52A)	30kW 55A	15kW 55A(52A)	55	45～65	CT-100N付TR20-2E	
	37kW 65A(62A)	37kW 68A	18.5kW 68A(65A)	67	55～80		
	45kW 78A(78A)	45kW 85A	22kW 82A(78A)	80	65～95		
	55kW 100A(95A)	55kW 100A	30kW 110A(105A)	105	90～120		
	75kW 135A(120A)		37kW 135A(130A)	130	110～150		
				1.0(100)	0.8～1.2		
				1.2(120)	1.0～1.4		
	90kW 160A(140A)		45kW 165A(160A)	1.4(140)	1.1～1.7		
	110kW 195A(175A)		55kW 195A(190A)	1.8(180)	1.4～2.2		
	132kW 230A(200A)		75kW 260A(260A)	2.4(240)	2.0～2.8		
			90kW 320A(310A)	3.0(300)	2.4～3.6		
			110kW 370A(370A)	3.8(380)	3.0～4.5		

■ 定格使用電流が150Aを超える場合、サーマルリレーとCTの組合せとなります。

■ ()内は一次換算電流です。

組合せ電磁接触器

TR11-1E	TR20-1E	TR40-1E	TR100-1E	CT-100N付 TR20-1E	TR20-2E	TR40-2E	TR100-2E	CT-100N付 TR20-2E
MR-10BH	MR-10BH	MP-35H MP-50H	MP-50N MP-60N	MP-200N MP-250N	MP-11H MP-20H MP-25H	MP-35H MP-50H	MP-50N MP-60N	MP-200N MP-250N
MP-10H MP-11H	MP-11H MP-20H MP-25H		MP-100N MP-120N MP-150N	MP-300N MP-400N			MP-100N MP-120N MP-150N	MP-300N MP-400N

電磁接触器・開閉器